

取扱説明書	MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>	7	4	0	2	5	4	4	1	3	0	1	1
	MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>	7	4	0	9	5	4	5					
	MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>	7	4	0	7	5	4	6					



## ガスふろ給湯器

### 取扱説明書（折り込み） 保証書付

品 名	機器コード	型 式	設置方式
MA-A816RFTA-RW	7402544	GJE-16D2	パイプシャフト 扉内設置形
MA-A816RFPA-RW	7409545	GJE-16C2	パイプシャフト直付設置 前方排気延長形
MA-A816RFLA-RW	7407546	GJE-16A2	パイプシャフト直付設置 アルコーブ設置形

このたびはガスふろ給湯器をお買上げいただきまして、  
まことにありがとうございました。

- 別添の取扱説明書の品名はMA-A816RFWA-RWとなっていますが、上記の品名と共通です。
- ただし、仕様の一部内容が異なっていますので、折り込みをご参照ください。
- この折り込みの3ページが保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保存してください。

## 仕樣

機 種	名	ガス込る給湯器		
品 名	MA-A816RFTA-RW	MA-A816RTPA-RW	MA-A816RFLA-RW	
型 式	GJE-16D2	GJE-16C2	GJE-16A2	
種 類	給湯方式	先止め式		
類 別	給排水方式	強制排気式		
点 火	設置方式	壁内設置形		
水 圧	方式	放電筒方式		
作 用	使用水压	100 kPa (1.0 kgf/cm <sup>2</sup> ) 以上		
外形寸法	動作水压	15 kPa (0.15 kgf/cm <sup>2</sup> )		
(mm)	体 積	高さ 612×幅 480×奥行 200		
	浴室リモコン	高さ 98×幅 198×奥行 31		
	台所リモコン	高さ 198×幅 84×奥行 27		
質 量	本 体	32		
(kg)	浴室リモコン	0.46		
	台所リモコン	0.27		
給 水	ス ト	15A(R $\frac{1}{2}$ )		
配 湯	水	15A(R $\frac{1}{2}$ )		
源	湯	15A(R $\frac{1}{2}$ )		
	ふち洗いだき用温水	15A(R $\frac{1}{2}$ )		
電 源	源	AC100 V 50/60 Hz		
電気関係	消費電力(最大燃焼時)	160/185	185/210	160/185
(W)	(50/60Hz)	運転予熱ヒーター(自動時約 80 リモコン運転スイッチ切りのとき約 8		
	浴室・台所リモコン	特定小電力無線通信方式 (アルカリ乾電池 単3形 L R6 2個)		
電源コード	電 線	長さ 2 m 付		
湯温制御方式	電子式ガス比例制御方式			
基準浴そう(L)	容 量	200~300 (1人~2人用)		
安全装置	立消火安全装置・可燃性ガス検知(給湯)・漏電安全装置・過熱防止装置	要だき安全装置(ある)、過圧防止安全装置		
付 属 品	浴室リモコン(一式)・取扱説明書			
別 売 品	ジョーリ板(GJUE-P20T一形式)・ユニットバス取付金具 ジョーリ板・アパチューブ・アース棒・漏れ検査器具・壁金・金属網板 燃焼アダプター・浴室リモコン用取付板 台所リモコン用取付板 浴室リモコン用買替取付板・専有浴そう用循環アダプター			
項 目	1・2 A	1・3 A	単位	
ガス消費量	約 最大 32.6 (28 000)	35.0 (30 100)	kW	
	最小 5.12 (4 400)	5.47 (4 700)	(kcal/h)	
	風呂 13.0 (11 200)	14.0 (12 000)		
	同時使用 41.2 (35 400)	44.2 (38 000)		
出湯能力	最大 14.9	16.0	L/min	
(動水圧 100kPa)	水温+25℃ 最小 2.3	2.5		
(1kgf/cm <sup>2</sup> 時)	最大 9.3	10		
	水温+40℃ 最小 -	-		

## 取扱説明書

MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7	4	0	2	5	4	4
7	4	0	9	5	4	5
7	4	0	7	5	4	6

13021

保 監 審

品 名	型 式 名
MA-A816RFTA-RW	GJE-16D2
MA-A816RFPA-RW	GJE-16C2
MA-A816RFLA-RW	GJE-16A2

上記機器をお買い上げいただきますと、この保証書は東京ガス供給区域内において都  
市ガス用としてご使用になる場合、本証書記載内容で燃料配理をお約束するものです。

## 2

- (1) 保証期間は、お買上げの日から2年間とし機体本体を封入とします。付属品封入対象外です。
- (2) 万一故障の場合はお買い上げの店、もしくはより近隣の東京ガスへお申し出ください。
- (3) サービス員が参上した時に本書をお示しください。
- (4) 保証期間中でありまして又の場合には有料修理いたします。
- (5) 取扱説明書によらずにご使用による故障は下記に該当するものに限ります。
  - (a) 取扱説明書以後の取付け場所の移動、落下等による故障および損傷。
  - (b) 火災・水災、地震等による故障、その他不可抗力による故障。
  - (c) お客様が指示している以外のガスを二重配管または改造された場合の故障。
- (6) 本保証を喪失される場合。
  - (a) 燃料・空気・アフターバーナー・燃焼室等の交換や修理を依頼されたいとき。
  - (b) 燃料・空気・アフターバーナー・燃焼室等の交換や修理を依頼されたい場合、またその要請が不足

東京市乙種株式会社  
東京市港區海進1丁目5番20号

電話 (03) 3433-2111

松下山機器産業株式会社

電話 (0743) 56-1121

お買上付日	年		月	日
販売店名				撥 者 印
住 所				
電話番号	(		)	-

※家格へし、この保証書をお受取りになる時に販売年月日、販売店名、取扱印が記入であることを確認してください。

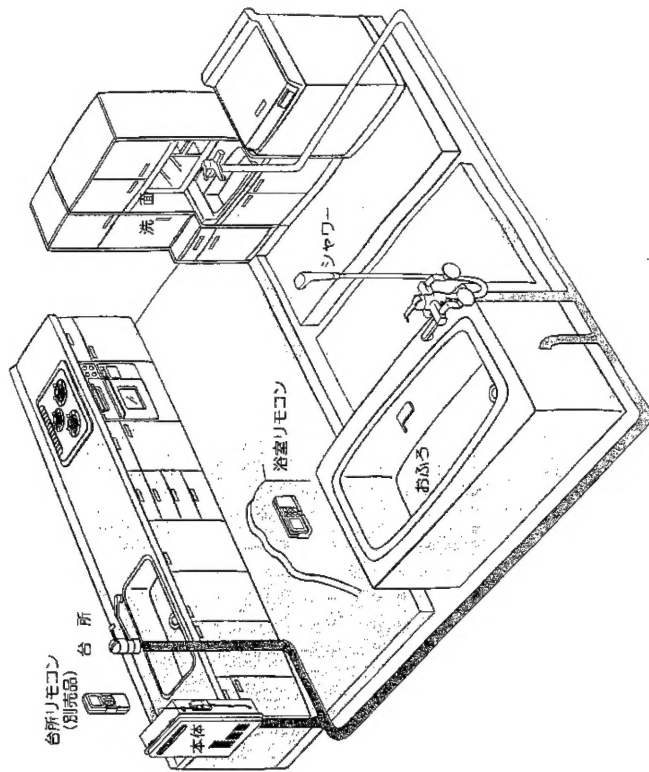
- 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。

表 1 二つの機器の検出記録は、機器本体内の検出図(図内)に記載した。

# リモコンですばやく給湯・お湯はり…

# 入浴が快適に！

- 適温・適量のお湯はりができれば自動消火するお湯はり運転。
- 湯温が下がっても設定温度に戻る自動追いだし。
- シャワーとふろ追いだしが同時にできる独立運転。
- 台所もおふろも安定した湯温で給湯できる温度調整付。
- 万一の異常をお知らせするOKモニター付。
- 手元からでも操作できる電波リモコン。
- 給湯の断続的な使用時に温度変化の少ない、Q機能付。



## 取扱説明書

MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7 4 0 2 5 4 4  
7 4 0 9 5 4 4  
7 4 0 7 5 4 6

13031

## もくじ

### 必ずご確認ください

安全上のご注意	ページ 4
使用上のお願	9
保証書	39

## 使いかた

### すぐ使いたいとき

入浴健康メモ	ページ 11
早見書	12
初めてお使いになるとき	14
お湯の出し方	16
お湯はりのし方	18
おふろの湯かげん調節	20
足し湯・シャワーの使いかた	21
電池交換のし方	22
日常の点検とお手入れ	24

### 必要なときにお読みください

### もし必要とき

故障かな?!	ページ 28
凍結予防について	30
名称のなまえ	33
仕様	37
アフターサービスについて	38

## 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

<b>△危険</b>	この表示の欄は、「死にまたは重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
<b>△警告</b>	この表示の欄は、「死にまたは重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
<b>△注意</b>	この表示の欄は、「損害を負う可能性または物理的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

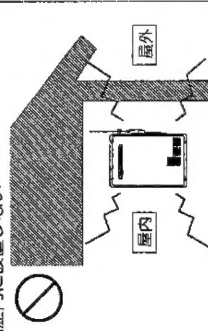
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。  
(下記は、絵表示の一例です。)

<b>△危険</b>	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
<b>○</b>	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
<b>●</b>	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

### △危険

設置工事時のご注意

■屋内に設置しない



燃焼排ガスが室内に充満したり、正常な給排気ができないうえに異常燃焼し、酸欠や一酸化炭素中毒などの原因となります。

■ガス漏れに気付いた時は、ガス栓を閉め、もよりのガス会社へ連絡する



ガス栓を開める



そのままにしておくと、引火し、爆発・火災の原因となります。

※混合水栓は、レバーを上げた状態が給湯栓「開」の場合で説明しています。

### △警告

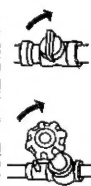
■異常燃焼・臭気・異音を感じたとき、地震・火災のときは次の手順に従う



給湯栓を閉める



給水元栓・ガス栓を開める



お買い上げの販売店またはガス会社に連絡する



そのままにしておくと、火災の原因となります。

■スプレー缶を給排気口の前方に置かない、前方で使用しない



熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発・火災の原因となります。

■ガソリン・ペンジン・灯油など引火のおそれのあるものを近くで使用しない



火災の原因となります。

■お出かけやお休みなど長時間使用しないときは、運転スイッチを「切」にする

■運転切/入



（旅行など、長期間使用しない場合は凍結予防のため水抜きを行なう(※31ページ参照)）

■ガス漏れが生じた場合、火災の原因となります。

■子供を浴室内で遊ばせない、また浴槽の循環口付近に落ちたりしない



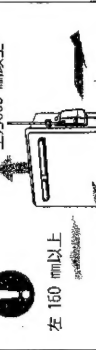
■ガス漏れ時は、絶対に火をつけたり電気器具のスイッチの「入・切」などではない

■火気禁止



■引火し、爆発・火災の原因となります。

■燃えやすいものは離す



左 150 mm以上  
右 150 mm以上  
前方 600 mm以上

上記の離隔距離を確保しないと、火災の原因となります。

取扱説明書

MA-A816RFTA-RW  
MA-A816RFPA-RW  
MA-A816RFLA-RW

△GJE-16D2△  
△GJE-16C2△  
△GJE-16A2△

7 4 0 2 5 4 4  
7 7 4 9 5 4 5  
7 4 0 7 5 6

13041

必ず  
ご確認ください

# 安全上のご注意

必ずお守りください

## 警告

■給湯・シャワー使用時は、配管表示の点灯・設定温度を確認する



確認を怠ると、やけどの原因となります。

■必ず取扱に表示のガス・電源を使用する



ガスふろがま  
型番 燃焼ガス 1200W  
最大 1200W  
最小 1200W  
電源 AC100V 50/60Hz  
製造年月 (例) 〇年×月×日 〇〇〇〇RxxB-10001

他のガス種・電源を使用すると機器が正常に作動しなくなり、異音・異臭・一酸化炭素中毒や火災などの原因となります。

■機器の設置、移動の工事は、お買い上げの販売店に依頼する



正常に機器が設置されないと火災や機器故障の原因となります。

■増改築などにより屋内状態にしない(壁板などにより囲いしない)



正常な換気ができなため異音・異臭・一酸化炭素中毒などの原因となります。

■給排気口をおおわない



火災や異常燃焼による機器故障の原因となります。

■シャワー使用時は、配管内の湯が出てしまいうまで待ち、手のひらで湯温を確認したのち使用する、また入浴時も湯温を確認する



確認を怠ると、やけどの原因となります。

■熱湯と水との混合水栓では、必ず先に熱湯の栓を止める



水栓を先に止めると配管内に熱い湯が残り、再出湯時熱い湯が出てやけどの原因となります。

■混合水栓ではシャワーと蛇口との切り換えレバーは必ず定位まで回す



途中で止めると熱い湯が出て、やけどの原因となります。

■混合水栓を使用している場合他の給湯栓を開けるとやけどの恐れがあります



やけど注意  
湯に熱い湯が出てくる場合があります。

●配管内の熱い湯が出てしまいうまで待ち、手のひらで湯温を確認したのち使用してください。

■給湯・シャワー使用時は、使用者以外温度を要えない



高温に設定されると熱湯によるやけどや、低温に設定された後「切」にされると冷水になりひびくりしてけがの原因となります。

## 警告

■電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不十分だと、感電や発熱による火災の原因となります。

■電源プラグのほこりなどは定期的に掃除する



プラグにほこりなどがたまると、漏電などで絶縁不良となり、火災の原因となります。

■濡れた手で、電源プラグの抜き差しをしない



感電の原因となります。

■電源コード・電源プラグを破損させないようにする



傷つけたり、加工したり、熱器具(高温部)に近づけたり、無理に曲げたり、なげたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、突いたりしない

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。

■コンセントや配線器具の定格を超えない



たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因となります。

■電源プラグを抜くときは、コードを保持しにプラグをもって抜く



コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因となります。

## 注意

■点火時、消火時、使用中はリモコンの燃焼表示の点灯・消灯を確認する



確認を怠ると、機器の異常を早期に発見できなくなります。

■アース接続されていることを確認する



漏電が生じた場合、感電の原因となります。

●アース接続されていない場合は、販売店に依頼してください。

取扱説明書

MA-A816RFTA-RW  
MA-A816RFPA-RW  
MA-A816RFLA-RW

AGJE-16D2V  
AGJE-16C2V  
AGJE-16A2V

777

444

000

297

555

444

456

13051

# 安全上のご注意

必ずお守りください

<p>■給湯・シャワー・お湯はり・追いだき用として使用する</p> <p>他の用途に使用すると、火災や機器故障の原因となります。</p> <p>■使用中や消火直後は、排気口付近に触れない</p> <p>接触禁止</p> <p>やけどの原因となります。</p>	<p>■点検・お手入れは次の手順に従う</p> <p>給水元栓・ガス栓を閉める</p> <p>電源プラグを抜く</p> <p>機器が冷えてから行なう (※2ページ参照)</p> <p>やけどや機器故障の原因となります。</p> <p>■お客様ご自身で修理・分解・改造をしない(フロントカバーを外さない)</p> <p>分解禁止</p> <p>不備が生じた場合、火災や機器故障の原因となります。</p> <p>●販売店に依頼してください。</p> <p>■機器内に長時間たまっていった水や、朝一番に使用のお湯は飲まない、調理に使わない</p> <p>健康を損なう恐れがあります。(経用水としてお使いください。)</p>
<p>■給湯・シャワー・お湯はり・追いだき用として使用する</p> <p>他の用途に使用すると、火災や機器故障の原因となります。</p> <p>■使用中や消火直後は、排気口付近に触れない</p> <p>接触禁止</p> <p>やけどの原因となります。</p>	<p>■給湯・シャワー・お湯はり・追いだき用として使用する</p> <p>他の用途に使用すると、火災や機器故障の原因となります。</p> <p>■使用中や消火直後は、排気口付近に触れない</p> <p>接触禁止</p> <p>やけどの原因となります。</p>

## 注意

<p>■浴室リモコンは、浴室外で使用しない</p> <p>電線が通らず、通電不能となります。</p>	<p>■給湯・シャワー・お湯はり・追いだき用として使用する</p> <p>他の用途に使用すると、火災や機器故障の原因となります。</p> <p>■使用中や消火直後は、排気口付近に触れない</p> <p>接触禁止</p> <p>やけどの原因となります。</p>
--	---

## 使用上のお願い

<p>■断水の際には、給湯栓を閉め、運転スイッチを「切」にする</p> <p>給湯栓を閉める</p> <p>運転スイッチを「切」にする</p> <p>そのままにしておく、機器故障の原因となります。</p> <p>■使用後は運転スイッチを「切」にする</p> <p>凍結し給湯管が破裂したときや、子供がいたずらしたときお湯が出続ける場合があります。</p> <p>■リモコンを取付板から外した時は、子供の手の届かないところに置く</p> <p>子供がいたずらした時、お湯がで続ける場合があります。</p>	<p>■給湯・シャワー・お湯はり・追いだき用として使用する</p> <p>他の用途に使用すると、火災や機器故障の原因となります。</p> <p>■使用中や消火直後は、排気口付近に触れない</p> <p>接触禁止</p> <p>やけどの原因となります。</p>
---	---

取扱説明書

MA-A816RFTA-RW  
MA-A816RFPA-RW  
MA-A816RFLA-RW

^GJE-16D2V  
^GJE-16C2V  
^GJE-16A2V

777

444

000

297

555

444

444

666

13061

必ずお守りください

## 使用上のお願

<p>■停電のときは、給湯栓を閉める</p> <p>燃焼が停止し、水になります。</p> <p>■台所リモコン(別売品)は直射日光、水しぶき・蒸気のかかる場所で使用しない、設置しない</p> <p>水しぶきなどがかかると台所リモコン故障の原因となります。</p> <p>■浴室リモコンは直射日光の当たる場所で使用しない、お湯に浮かべたりしない</p> <p>浴室リモコン故障の原因となります。</p> <p>■機器は周囲が金属でおおわれた場所に設置しない</p>	<p>■燃焼中、電源プラグを抜いて消火しない</p> <p>機器故障の原因となります。</p> <p>■混合水栓を使用の場合、ときどき水だけを流す、またサーモキシングバルブご使用時はリモコンの温度設定をバルブの温度設定より高め(3~5℃)にする</p> <p>給水側の水が長い間流れないと、一瞬にごった湯(赤水など)が出る場合があります。</p> <p>■混合水栓を使用の場合、出口が絞られていないもの(瞬間湯沸器用混合水栓)を選ぶ</p> <p>機器作動不良の原因となります。</p> <p>■水圧の低い地域では給湯水栓を使用しない</p> <p>機器作動不良の原因となります。</p> <p>■24時間風呂には使用しない</p> <p>24時間風呂への対応はしていません。</p> <p>■夏期などぬるめのお湯がでないときは湯量を多くして使う</p> <p>水温が高いつき湯量を絞ると、設定温度より高くなる場合があります。</p>
<p>■テレビやラジオとは1.5 m以上離す</p> <p>電波が通らず、通信不能となります。</p> <p>■追いだきするときは水位が循環口より10 cm以上、上にあることを確認する</p> <p>水位 10 cm以上</p> <p>機器故障の原因となります。</p>	

## 取扱説明書

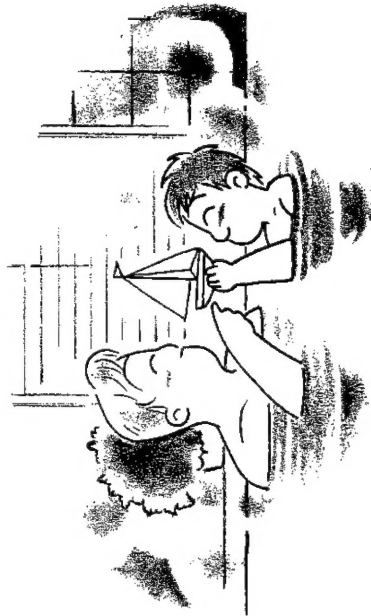
MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7 4 0 2 4 4  
7 4 0 9 4 5  
7 4 0 7 4 6  
13071

## 入浴健康メモ

### 体の疲れをとる入浴のしかた!

- 43~44℃のお湯に入る。  
疲労の原因は体内に疲労物質(乳酸)がたまるため。そこで43~44℃の高温の温度だと、血行がグンとよくなるので乳酸が早く体外に出てゆきます。
- つかる時間は10分前後で。  
ぬるい湯に10分間つかると、血液の中の乳酸濃度が低くなり、お風呂から出て1時間ほどで疲労以前のレベルに戻ります。10分かきついたら、短い時間で何回か入るとよいでしょう。



### ストレスをとる入浴のしかた!

- 39~41℃のぬるいお湯に入る。  
ぬるめのお湯は、交感神経の活動を少しづつ、リラクセスを与えてくれる。
- つかる時間は15~20分ほどで。  
ぬるめのお湯は、体への効果がゆっくりなため、長い入浴時間が必要で、ゆっくりにつかっていると心臓への負担も少なく、血圧が下がってイライラが解消されてゆきます。

# 早見表

**浴室リモコン** お風呂を出す……P16

1 押す

2 給湯温度を設定する

3 給湯量を開ける

4 給湯量を開める

※お風呂の排水栓を閉じる

設定温度より約2℃高くなるので消火します。

**浴室リモコン** お風呂にお湯をはる……P18

※お風呂の排水栓を閉じる

1 押す

2 給湯温度を設定する

3 給湯量を開ける

4 押す

設定温度より約2℃高くなるので消火します。

**浴室リモコン** お風呂のお湯をぬぐる……P20

1 押す

2 押す

約10Lの水を足すことにより、お湯がぬぐれます。

**浴室リモコン** お風呂から呼び出したい (台所リモコンがある場合)

1 押す

押し続けると最高で約4秒間ブザーが鳴ります。(台所リモコン・浴室リモコン両方)(お知らせ)・台所リモコンは多少遅れて鳴ります。

**浴室リモコン** ロックのしかた

※お子様のいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックをかけることができます。

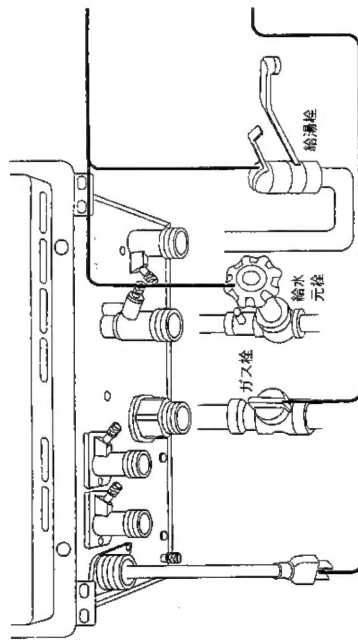
1 同時に約1秒間押す (ロック解除) 再度約1秒間同時に押す (ロック解除)

※台所リモコンでも同じ要領でロックをかけることができます。

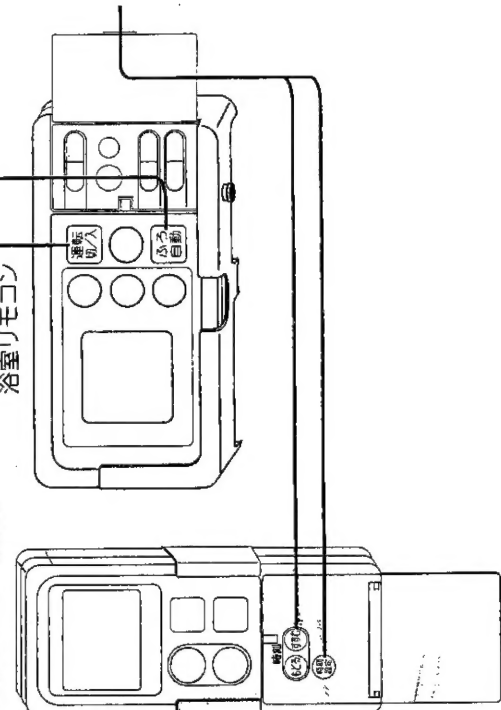


# 初めてお使いになるとき

本体



台所リモコン (別売品)



浴室リモコン

## 取扱説明書

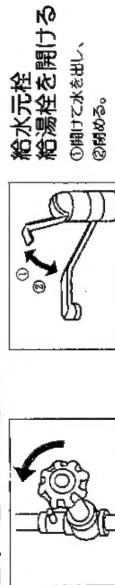
MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7 4 0 2 5 4 4  
7 4 0 9 5 4 5  
7 4 0 7 5 4 6  
1 3 0 9 1

通常はスイッチ操作を行なうと画面表示部のライトが約5秒間点灯します。  
(画面表示部のライトを消灯したまま使用する場合)  
運転スイッチを「切」にし、給湯/シャワーの「ぬるい」スイッチを約5秒間押しします。  
角度約5秒間押しすると通常の状態になります。

※給湯栓は、レバーを上げた状態が「開」の場合で説明しています。  
※浴室リモコンの時刻は、12時間表示です。

### 1 ■ 水の出ることを確かめる



給水元栓  
給湯栓を開ける  
①開けて水を出し、  
②閉める。

### 2 ■ ガスの開栓と通電を確かめる



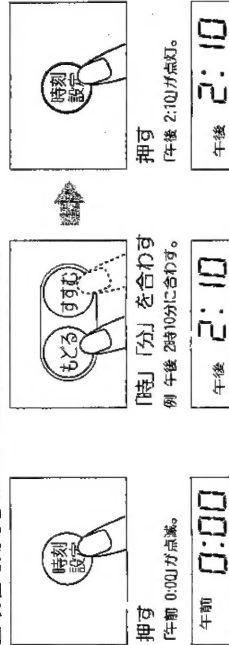
ガス栓を開け  
電源プラグを  
差し込む

### 3 ■ おふろの湯が出ることを確かめる (ポンプに水を入れるため)



運転スイッチ、ふろ  
自動スイッチを押す  
①浴槽に湯が出ることを確かめ、  
②風呂から自動スイッチを押し、  
湯を止める。

### 4 ■ 現在時刻を合わせる (台所リモコンがある場合)



時刻  
設定  
押す  
午前 0:00 が点滅。  
午後 2:10 が点灯。  
午後 2:10

時刻  
設定  
押す  
午後 2:10 が点灯。  
午後 2:10

時刻  
設定  
押す  
午後 2:10 が点灯。  
午後 2:10

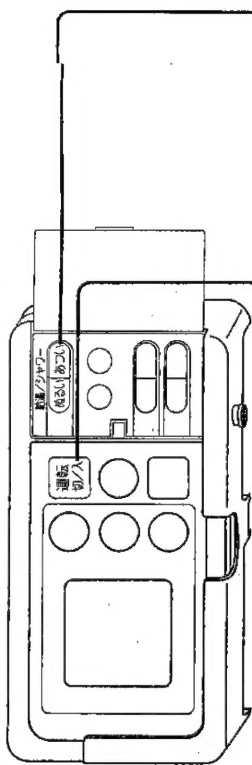
時刻  
設定  
押す  
午後 2:10 が点灯。  
午後 2:10

お知らせ

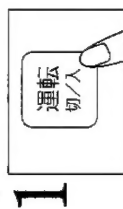
スイッチは、1回押すごとに1分ずつ変わり、押し続けると  
10分ずつ変わります。

すぐ  
紙のとき

## お湯の出しかた (台所・洗面所)



浴室リモコン



1

押す  
(画面が表示していることを確かめる。)



1 2

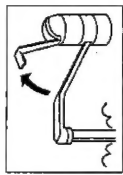
前回の給湯温度

台所リモコン (別売品)



3

温度を設定する  
• お湯の温度は約38~46℃の間と約46~47~60℃で設定できます。

優先表示  
(下記参照)

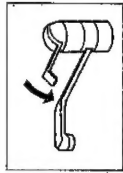
4

給湯栓を開ける  
• 「△」が点灯。



給湯燃焼表示

■ 2回目以降は  
→前回と同じ温度の湯が出ます。



4

給湯栓を閉める  
• 「△」が消灯。

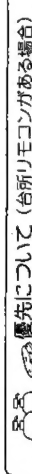


給湯燃焼表示

■ 2回目以降は  
→前回と同じ温度の湯が出ます。



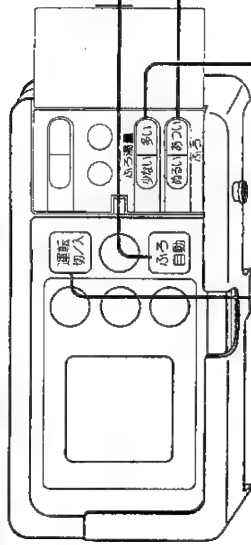
- お知らせ**
- お湯はり中、給湯すると→おふろと同じ温度の湯がでます。
  - 給湯栓を絞りすぎると→熱いお湯が出たり、消火することがあります。
  - 画面表示部のライトがつかなくなったり「E」が点滅しているとき→電池交換してください。(p.22ページ参照)
  - 給湯温度は目安です。
  - リモコンの運転スイッチ「切」の状態でも約8 Wの電力を消費しています。



- 優先について (台所リモコンがある場合)**
- 優先表示の出ている方のリモコンのみ給湯温度を設定できます。
  - 優先表示が消えているときは→浴室リモコンの浴室優先スイッチを押す。
  - 浴室優先スイッチは→押すことに「優先」が台所リモコンと浴室リモコンへ交互に移動します。

すぐ  
使いたいとき

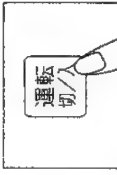
## お湯はりのしかた



## 浴室リモコン

- 準備：①おふろの扉を閉じ、  
②浴そうのふたをしておいてください。

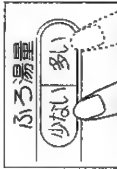
1



押す

(画面が表示していることを確かめる。)

2



ふろ湯量を設定する

- 約40 L～約300 L(約20 Lごと)・400 L・500 Lで設定できます。

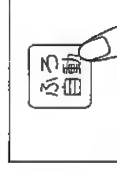
3



温度を設定する

- 約35℃～45℃の間と約46℃・47℃・48℃に設定できます。

4



押す

- 「ふろ自動」点灯。
- 設定した湯量・湯温になると自動的に消火しプザーでお知らせします。

すぐ  
使いたいとき

## ■残り湯がある場合

- 残り湯が循環口より下にある場合  
→新たに設定湯のお湯はりを行います。(浴そうよりある恐れがあります。)
- 残り湯が循環口より上にある場合  
→お湯はりの湯量に多少のばらつきがでます。残り湯の温度がふろの設定温度に近い場合は、約20 Lお湯はりし、設定した湯量になります。

## ■台所リモコン(別売品)でもお湯はりできます

- 台所リモコン(別売品)の「ふろ自動」を押す。(浴室リモコンに表示の湯量、温度になります。)



お知らせ

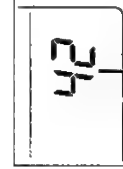
- 湯がげん調節は→20ページを参照してください。
- お湯はり中は→リモコンの優先表示は消えています。
- ふろ自動スイッチを一旦「切」にし、再度「入」にすると  
→残り湯の状態により、上記のようにお湯はりされます。湯量にご注意ください。

## ■お湯はりが終わると

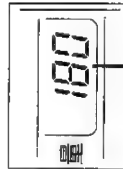
- その後、4時間保温を続けます。(「保温」が点灯)

## ■途中で止めるとき

- 再度「ふろ自動」を押す。(「ふろ自動」・「保温」が消灯)



ふろ温度表示



ふろ湯量表示

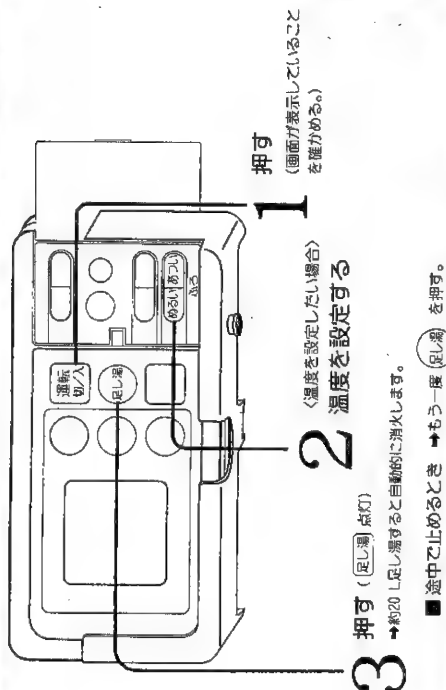


お知らせ

- 給湯中にふろ自動スイッチを押すと  
→お湯はりは待機します。給湯を再開すると、お湯はりを開始します。
- お湯はり中に給湯栓を開けると  
→お湯はりは待機します。
- 給湯温度はふろ温度と同じになります。
- ふろ温度は目安です。
- 保温中は約10分に1回湯温検知を行います。

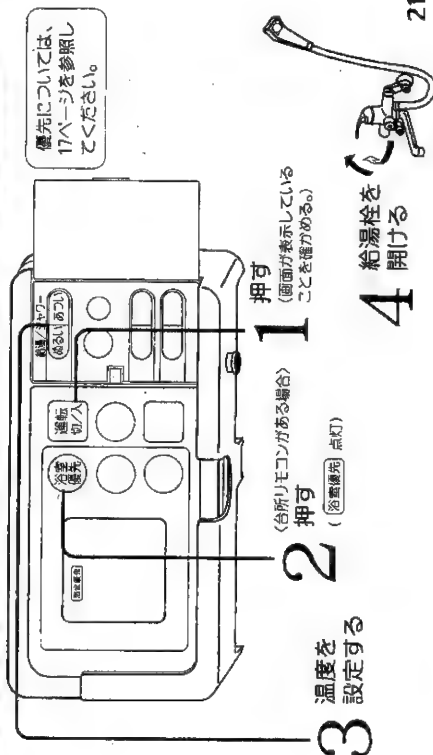
## 足し湯・シャワーの使いかた

### お風呂にお湯を足したいとき



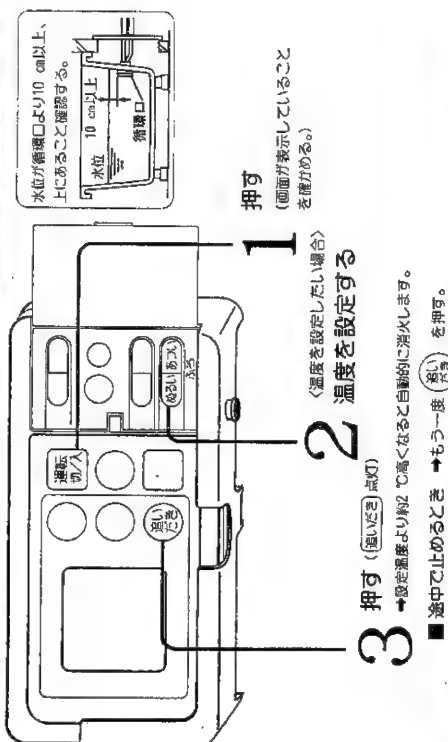
すぐ  
ぬぐいとき

### シャワー、カランのお湯の出しかた

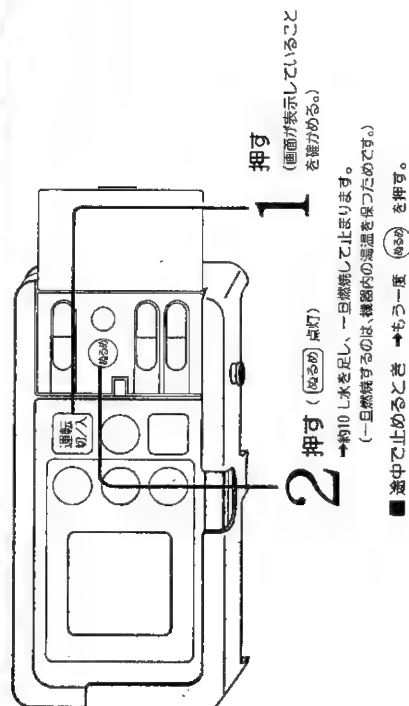


## お風呂の湯かけ調節

### お風呂のお湯を熱くしたいとき



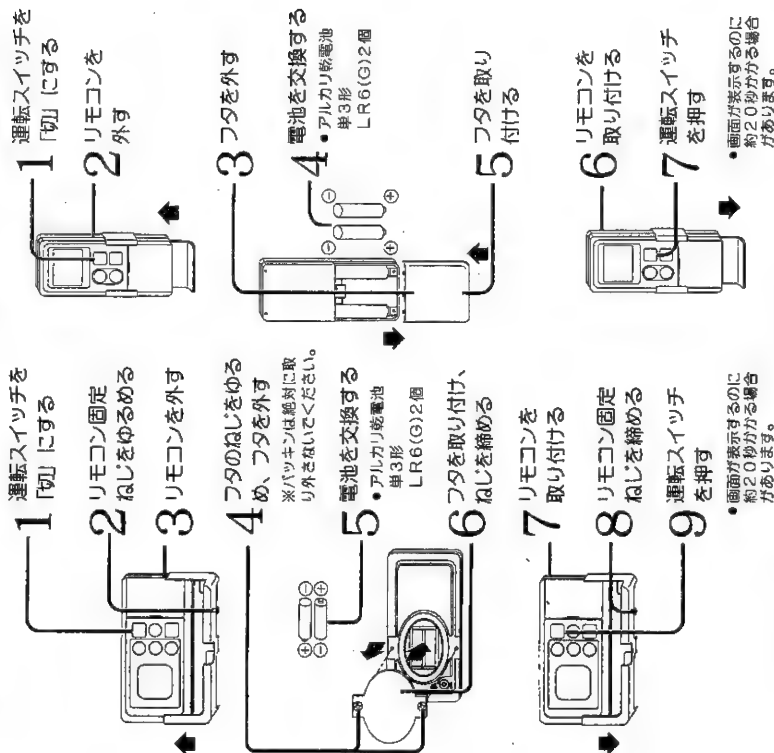
### お風呂のお湯をぬくしたいとき



# 電池交換のしかた

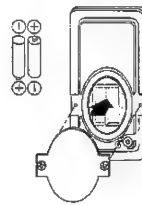
浴室リモコン

台所リモコン (別売品)

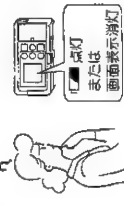


- 交換時期は→約1年で交換してください。
- 交換電池は→必ず2本一緒に新しい同種の電池にしてください。マンガン電池は、寿命が短く、液漏れが生じた場合リモコンの故障につながりますので使用しないでください。
- 浴室リモコンの固定ねじとフタのねじ以外はゆるめないでください。
- リモコンのフタの取外し・取り付けは、多少の力が必要です。

電池を交換するときは...



電池がなくなったら...



**運転切/入**

必ず運転スイッチを「切」にしてください。

→機器が一時的に正常作動しないことがあります。

リモコンの水気をよくふき取ってから交換してください。

→リモコン内に水が入ると故障します。

浴室外の湿気の少ない場所で交換してください。

浴室リモコンのグリスは絶対にふき取らないでください。(方、手などについても無害です。石けんで洗い流してください。)

グリス

浴室リモコンのフタのねじは確実に締めてください。

すぐに電池を交換してください。

ただし、この状態でも給湯・シャワーは安全のため約47℃以下のお湯がでます。

(浴室リモコンまたは台所リモコン(別売品)の一方だけが電池切れの場合は電池切れしていないほうのリモコンで温度設定(約38℃~約47℃)できます。)



すぐ使いたいとき

取扱説明書

MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7 4 0 2 5 4 4 4  
7 4 0 9 5 4 4 5  
7 4 0 7 5 4 6 13131


# 日常の点検とお手入れ

「点検・お手入れ」は、必ず給水元栓とガス栓を閉め、電源プラグを抜いて機器が冷えてから行なってください。次の要領で定期的に行なってください。

## お手入れの方法

**本体**

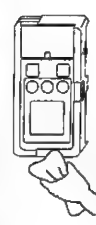
布または、スポンジに台所用洗剤をつけてふきとる。



（お願い）ベンジン・シンナーなどは使用しない！

**リモコン**

水をつけた布をがたく絞り、軽くふきとる。



（お願い）ベンジン・シンナー・洗剤などは使用しない！

**浴ぞう・洗面台**

浴ぞう・洗面台はこまめに掃除しててください。湯あかが残っていると鍋イオンと化して青く変色することがあります。

**浴ぞう・フィルター**

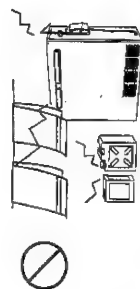
ゴミや湯あかなどをそのままにしておくと目詰まりを起こし機器の異常の原因となります。  
（目詰まりがひどくなると、お湯はりができません。）

- 1 浴ぞうフィルターをはずす  
回して外す
- 2 歯ブラシなどで洗う
- 3 もとのように取り付ける  
押しながら右に回す  
吸込ロキャップ

**給水側水ストレーナ**

- 1 給水接続口にある水ストレーナをはずす
- 2 歯ブラシなどで洗う  
給水接続口 水ストレーナ
- 3 もとのように取り付ける  
水ストレーナ  
給水接続口 水ストレーナ

- 点検の方法**
- 機器の異音等は？
  - 外観に異常は見られませんか？
  - 周囲に燃えやすいものを置いていませんか？
  - 本体のアンテナに金属が接触していませんか？
  - 本体のアンテナが破損していませんか？



## 定期点検のおすすめ（有料）

- ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検をおすすめします。お買い上げの販売店にご相談ください。
- 機器が古くなると熱交換器やバーナーにサビやスス、ほこりなどがたまってたりします。また取り付け場所によりバーナーに「くも」が巣をばらることがあり、ときどきご使用中に異常（異常音、排気口付近に臭い、目にしみるなど）がはいな確率が増えてきます。異常に気づいたら場合は、使用を中止し、ガス栓を閉めてお買い上げの販売店またはおまかせのガス会社へご連絡ください。

## 取扱説明書

MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7 4 0 2 5 4 4  
7 4 0 9 5 4 5  
7 4 0 7 5 4 6  
1 3 1 4 1

# 故障かな！？

故障と思ふ前に次の内容に従ってご確認ください、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはガス会社へご連絡ください。

## 症状

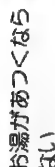
## ご確認ください

運転(燃焼)しない



- 電源プラグがしっかり差し込まれていますか。
- ガス栓が全開になっていますか。
- 給水栓が全開になっていますか。
- 断水していませんか。(※22ページ)
- 高熱していませんか。(※22ページ)
- 停電していませんか。
- ガス配管に空気が残っていませんか。
- 点火操作をくり返す。
- 水ストレーナーが詰まっていますか。(※25ページ)
- リモコンの運転スイッチが「入」になっていますか。

お湯があつくない



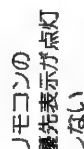
- ガス栓が全開になっていますか。
- 湯と水の量の調節は適切ですか。
- 「」が点灯していませんか (※23ページ)

低温の湯が出ない



- 給水栓が全開になっていますか。
- 水ストレーナーが詰まっていますか。(※25ページ)
- リモコンの電池が切れていませんか。正しく入っていますか。(※22ページ)
- 「」が点灯していませんか (※23ページ)

リモコンの優先表示が点灯しない



- 浴室リモコンの浴室優先スイッチを押し、優先表示の点灯を確認する。(※17ページ)

画面表示がない



- OFFが表示していませんか。
- 運転スイッチを押す。
- 電池が切れていませんか。正しく入っていますか。(※22ページ)

画面表示部のライトが点灯しない



- ライト消灯状態になっていませんか。
- 15ページに従って設定をお願いします。

## 現象

## 理由

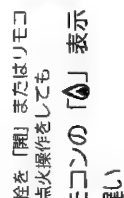
● 次のような場合は故障ではありません。

リモコンが動かなくなつた



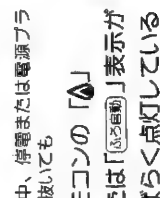
- お様のいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックがかかっているためです
- ロック中はスイッチの「切」と(呼出)以外は使えません。
- ロックの解除は...
- 給湯/シャワー温度設定スイッチ(お風呂用)を同時に約1秒間押す。

給湯栓を「開」またはリモコンで点火操作をしてもリモコンの「」表示が遅い



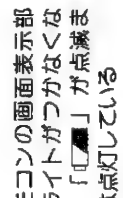
- ふだん使用しない時間に使用したためです
- 機器はすぐに作動しますが、遅延などふだん使用しない時間に使用すると表示が遅れる場合があります。

運転中、停電または電源プラグを抜いてもリモコンの「」または「」表示がしばらく点灯している



- 機器の電源OFFの状態がまだリモコンに伝わっていないためです
- 機器の燃焼は停止しますが、リモコンと機器との通信方法により最大10分間、表示したままとなります。

リモコンの画面表示部のライトがつかなくなり、「」が点滅または点灯している



- 電池が切れかけているためです
- 22・23ページに従って電池を交換してください。

# 故障かな！？

● 次のような場合は故障ではありません。

現象	理由
寒い日に排気口から湯気がでる	排気ガスの水分が水蒸気凝聚するためであり異常ではありません。
給湯停止後もファンの回転音がする	再使用時の点火をより早くするため約5分間は回転しています。
給湯を飲るとお湯が白くなる	水の中の空気が分離して気泡となるためです。
給湯栓を急に閉めるとゴツンと音がすることがある	水が急にとまるために発生する音で異常ではありません。
お湯はりしただとき設定した湯量にならない	浴そうに水・湯があるためです。(⇒18ページ)
お湯はりし時、給湯・追いだき給湯が止ついたり消えたりする	浴そうの残り湯の量を判定するため、異常ではありません。
異常時には安全装置が働きます	
1. パナーの炎が消えた場合	立消え安全装置
2. 燃焼の温度が異常に上昇した場合	過熱防止装置
3. 電気回路に漏電が生じた場合	漏電安全装置
4. 配水されていのに燃焼している場合	給湯おだき(残火)安全装置
5. 通電流が流れた場合	電流ヒューズ
6. 浴そうに水がはいのに燃焼している場合	ふろ空だき防止装置
7. 機器内の水圧が異常に上昇した場合	過圧防止安全装置
上記1～6の安全装置が働いた場合	運転スイッチを「切」にし、ガス栓・給水栓を閉め、お買い上げの販売店またはモロリガス会社へ連絡してください。

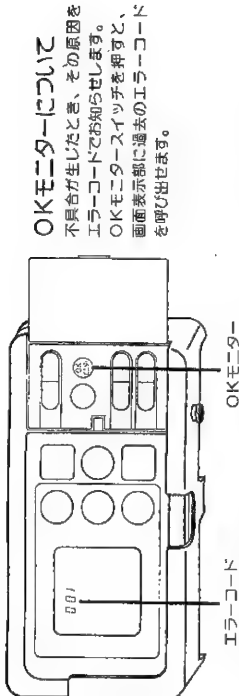
MA-A816RFTA-RW  
MA-A816RFPA-RW  
MA-A816RFLA-RW

△GJE-116D2V  
△GJE-116C2V  
△GJE-116A2V

7400254477

7400254477

13161



OKモニターについて  
不具合が生じたとき、その原因をエラーコードでお知らせします。OKモニタースイッチを押すと、画面表示部に過去のエラーコードを呼び出せます。

下記のエラーコードの表示に依りた処置を行ってください。それでも同じ表示が出る場合、お買い上げの販売店またはモロリガス会社へご連絡ください。

表示	原因	処置方法
001	給湯を連続的に以上運転したため。	給湯栓を「閉」にして再度「開」にしてください。
002	ふろの沸き上げを連続的に以上運転したため。	追いだきスイッチまたはふろ自動スイッチを「切」にして、栓をしかり閉めて再操作してください。
111	給湯側の点火エラーが生じたため。	ガス栓が全開であることを確認後、給湯栓を「開」にして再度「閉」にしてください。
721	給湯側の回路に異常がおきたため。	ガス栓が全開であることを確認後、追いだきスイッチまたはふろ自動スイッチを押しながらおこなってください。
112	ふろ側の点火エラーが生じたため。	浴そうの燃焼口より約10 cm以上水または湯を入れ、追いだきスイッチを「切」にし、再度「開」にしてください。
722	ふろ側の回路に異常がおきたため。	浴そうの燃焼口より約10 cm以上水または湯を入れ、追いだきスイッチを「切」にし、再度「開」にしてください。
632	お湯はり時、お風呂の浴そうの栓をしていないため。	ふろ自動スイッチを「切」にし、排水栓をしかり閉め、再度「開」にしてください。
	リモコンと本体の通信ができしていないため。	リモコンを取付板に戻し、運転スイッチを再度押してください。
760	本体の電源プラグが差し込まれていないため。	電源プラグを差し込み、運転スイッチを押してください。(画面が表示するのに1分程度かかる場合があります。)
	停電したため。	再通電後、運転スイッチを押してください。(画面が表示するのに1分程度かかる場合があります。)
000 停電した 場合	停電したため。	再通電後、時刻を設定しなおしてください。
101	機器の燃焼に異常がおきたため。	お買い上げの販売店またはモロリガス会社へ連絡してください。
991	機器の燃焼に異常がおきたため。	ガス栓・給水栓を閉め、お買い上げの販売店またはモロリガス会社へ連絡してください。
	上記以外の表示が出る場合は、運転スイッチをいったん「切」にして再操作してください。	

もし  
必要とき

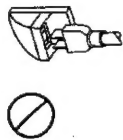


## 凍結予防について

通常は自動保温します  
(外気温0℃以上・5℃未満のとき)

### 給湯側

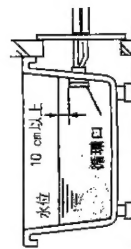
- 運転スイッチの「入・切」に関係なく、凍結予防ヒーターが入ります。



電源プラグは絶対抜かないでください。

### ぶち側

- サーモスタットの働きで、ポンプを動かして凍結を予防します。



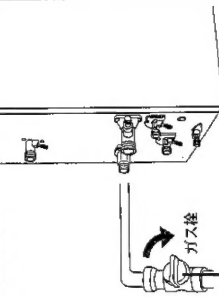
水位が継ぎ口より10 cm以上、上にあることを確認する。

- 凍結予防としてポンプを作動させますので、凍結時にはおそれずに必ず水を流す状態にしてください。

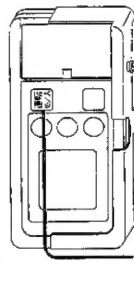
※配管・バルブの凍結予防はできません。

給湯器から水を出す  
(冷え込みが激しいとき)

### 給湯側

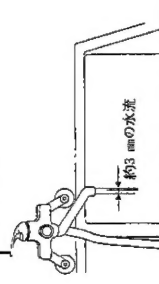


1 ガス栓を閉める



2 運転スイッチを切る

3 給湯栓を開け、水を出しつづける



※電源プラグを抜かないでください(凍結予防ヒーターによる自動保温も行なっています)。  
※配管・バルブの凍結予防はできません。

### ぶち側

左記ぶち側の説明と同じです。

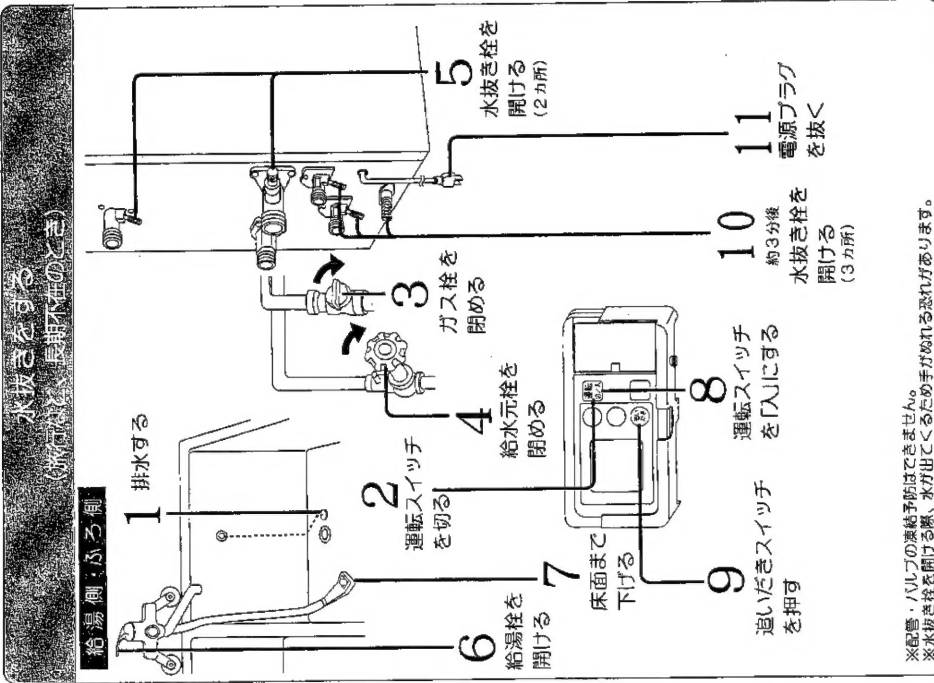
取扱説明書

MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>

7 4 0 2 5 4 4  
7 4 0 9 5 4 5  
7 4 0 7 5 4 6

13171

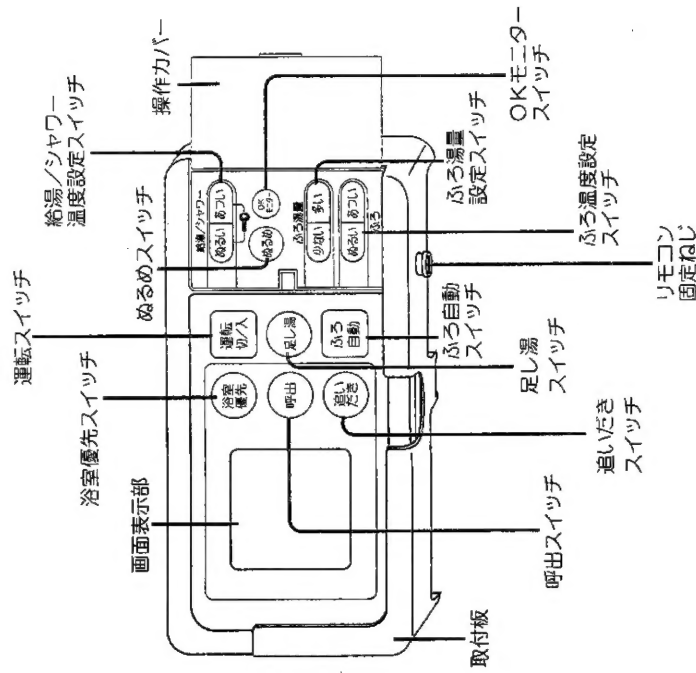
もし  
必要とき



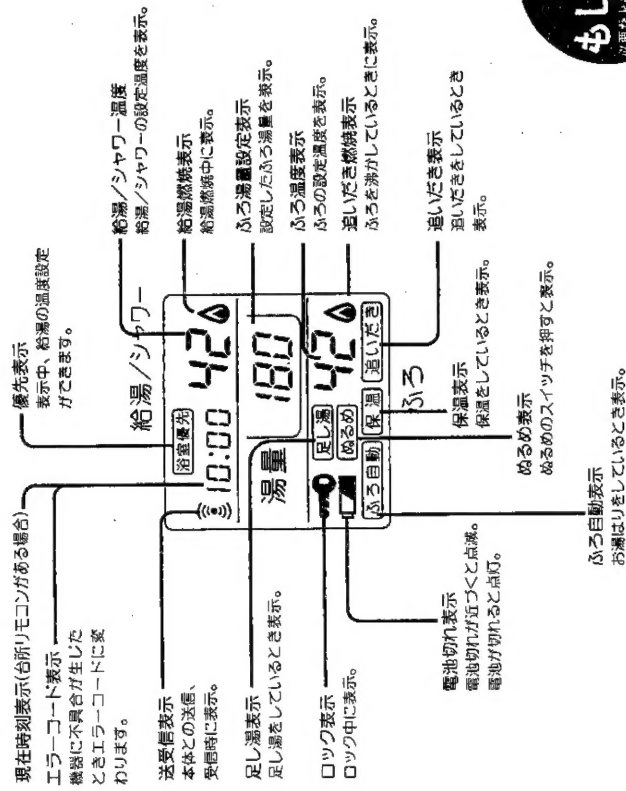
※配管・バルブの凍結予防はできません。  
※水抜き栓を開ける際、水が出てくるため手がめくれる恐れがあります。



## 各部のなまえ 浴室リモコン



## 画面表示部



もし  
必要とき

- 上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。
- 「給湯/シャワー温度」「浴室温度」の数値は目安です。
- 時刻は 12 時間表示です。(台所リモコンがある場合)

## 取扱説明書

MA-A816RFTA-RW <GJE-16D2>>  
MA-A816RFPA-RW <GJE-16C2>>  
MA-A816RFLA-RW <GJE-16A2>>

7 4 0 2 5 4 4  
7 4 0 9 5 4 5  
7 4 0 7 5 4 6  
13191

- 上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。
- 「給湯温度」「風呂温度」の数値は目安です。